PCT WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51)) Internationale Patentklassifikation ⁷ : A61K 38/48, 31/7048, A61P 37/00 // (A61K 38/48, 31:7048) (A61K 38/48, 38:57) (A61K 38/48, 31:7048, 38:57)	A3	(1	1) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/21547
1			(4	3) Internationales Veröffentlichungsdatum: 20. April 2000 (20.04.00)
(21)	(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP99/07634			(81) Bestimmungsstaaten: CA, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC,
(22) Internationales Anmeldedatum: 12. Oktober 1999 (12.10.99)				NL, PT, SE).
(30)	Prioritätsdaten: 198 47 114.9 13. Oktober 1998 (13.10.98	i) 1	DE	Veröffentlicht Mit internationalem Recherchenbericht.
(71)	(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): MUCOS PHARMA GMBH & CO. [DE/DE]; Malvenweg 2, D-82538 Geretsried (DE).			
(72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US); RANSBERGER, Karl [DE/DE]; Seepromenade 5, D-82402 Seeshaupt (DE). STAUDER, Gerhard [DE/DE]; Primelweg 2, D-82538 [Seepromenade] [De/DE]; Primelweg 2, D-82538				
(94)	Anwalt: GRÜNECKER, KINKELDEY, STOCK SCHWANHÄUSSER; Maximilianstrasse 58, München (DE).	MAIR D-80	& 538	,
(7) (**				
Dist.		- ma m	- n	ATT ATTAIGE IN THE A CTIVE T CELLS
(54) Title: UTILIZATION OF PROTEOLYTIC ENZYMES TO INFLUENCE HYPERACTIVE T CELLS				
(54	(54) Bezeichnung: BEEINFLUSSUNG VON HYPERAKTIVEN T-ZELLEN DURCH PROTEOLYTISCHE ENZYME			
[377) Abstract The invention relates to the utilization of at least one proteolytic enzyme to influence hyperactive T cells. Preferred proteolytic enzymes are trypsin, bromelain and papain. Rutin can additionally be utilized.				
(57) Zusammenfassung				
T-:	Die vorliegende Erfindung betrifft die Verwendung von mindestens einem proteolytischen Enzym zur Beeinflussung von hyperaktiven T-Zellen. Bevorzugte proteolytische Enzyme sind Trypsin, Bromelain und Papain. Außerdem kann Rutosid verwendet werden.			
				·